

# Obsah:

1.	Úvod .....	7
2.	Jištění a přiřazení jisticích prvků podle technických norem .....	8
3.	Přiřazení jisticích prvků proti přetížení k vodičům a kabelům .....	9
3.1	Výběr a kritéria přiřazení .....	9
4.	Tabulky .....	11
4.1	Základní a všeobecné tabulky .....	11
4.2	Tabulky přesného přiřazení jmenovitých proudů jisticích prvků pro Cu a Al kabely uložené v zemi .....	17
4.3	Tabulky přesného přiřazení jmenovitých proudů jisticích prvků pro Cu kabely a vodiče na vzduchu s teplotou okolí 30 °C .....	21
4.4	Tabulky přesného přiřazení jmenovitých proudů jisticích prvků pro Al kabely a vodiče na vzduchu s teplotou okolí 30 °C .....	32
4.5	Tabulky přesného přiřazení jmenovitých proudů jisticích prvků pro uložení kabelů a vodičů na vzduchu a pod omítkou .....	43
4.6	Tabulky časových oteplovacích konstant $\tau$ vodičů Al a Cu .....	46
4.7	Tabulky součinitelů K přiřazení jisticích prvků k vodičům podle časových oteplovacích konstant $\tau$ .....	48
4.8	Tabulky přepočítacích součinitelů proudové zatížitelnosti pro různá seskupení kabelů a vodičů .....	51
5.	Příklady postupu přiřazení jisticího prvku k vedení .....	57
6.	Postup přiřazování neběžných jisticích prvků .....	59
6.1	Matematická metoda .....	60
6.2	Využití kapesního programovatelného kalkulátoru .....	61
	Literatura .....	67